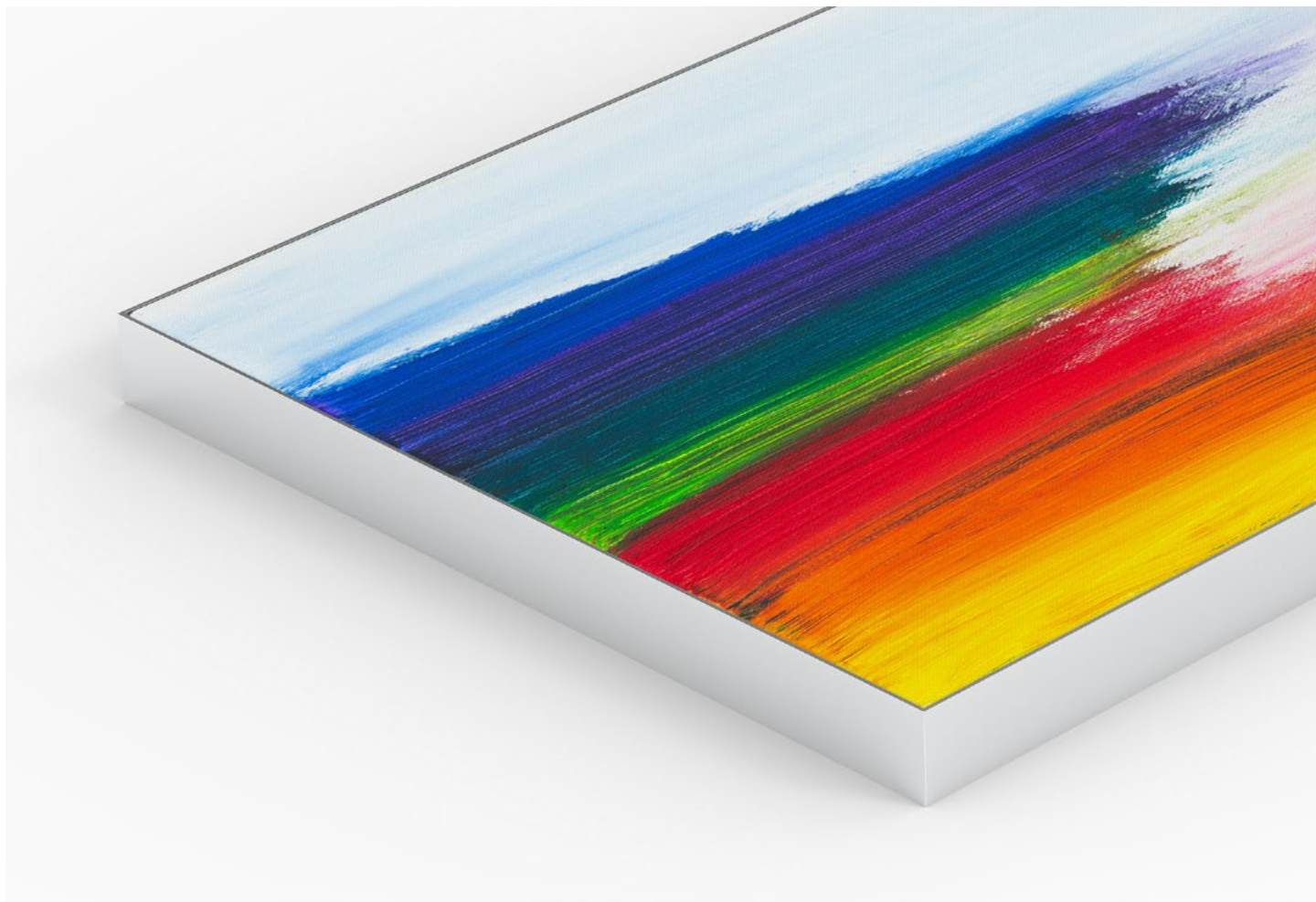


ALT

pannello con telaio in alluminio,
rivestito in tessuto



MATERIALI

Telaio in alluminio, tessuto PVC,
materassino fonoassorbente in
lana minerale



REAZIONE AL FUOCO

Tessuto PVC in Classe 1
Lana minerale in Euroclasse A1



LAVABILITÀ

Tessuto lavabile a
secco o in lavatrice
(max 30°C)

APPLICAZIONI



SOFFITTO
(fissato con staffe)



BAFFLE
(pendinato)



PARETE
(fissato con staffe)



DIVISORIO
(base in appoggio)

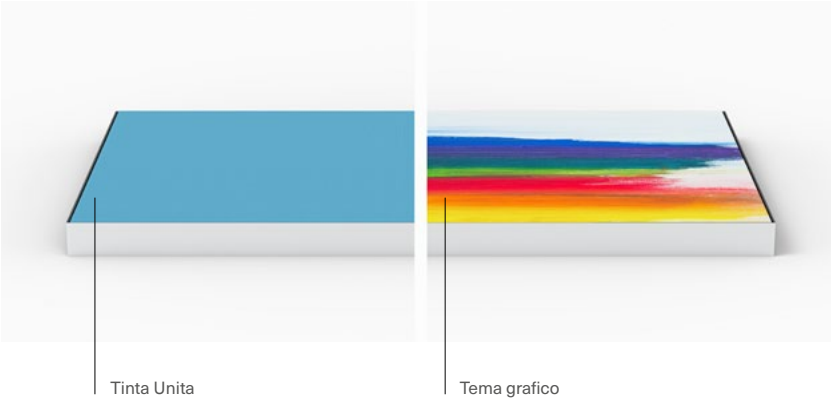
MISURE

SPESSORE		40 mm	
FORME E MISURE STANDARD	Quadrato	Consultare il listino prezzi per le specifiche sulle misure.	
	Rettangolo		
Il prodotto Alt, entro i limiti di H e L specificati, è personalizzabile nelle dimensioni.			
PERSONALIZZAZIONI	H max	2900 mm	Non sono possibili forme geometriche diverse da rettangoli e quadrati.
	L max	a scelta mm	
Le dimensioni dei prodotti hanno una tolleranza pari al $\pm 0,5\%$ del valore indicato			

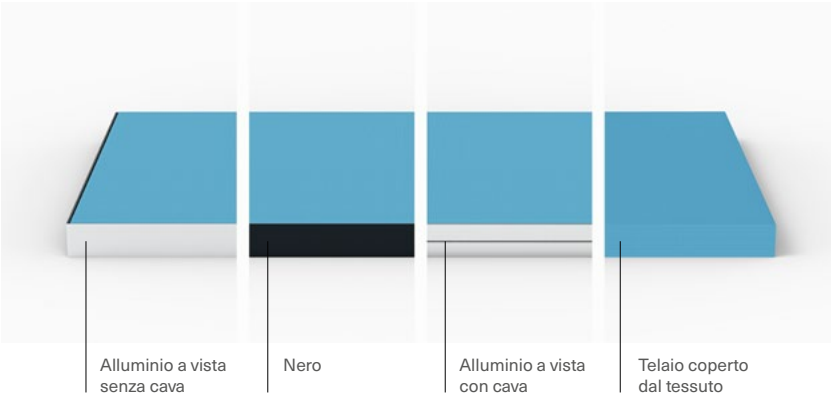
FINITURE

Personalizzazioni sul tessuto e sul telaio

TESSUTO



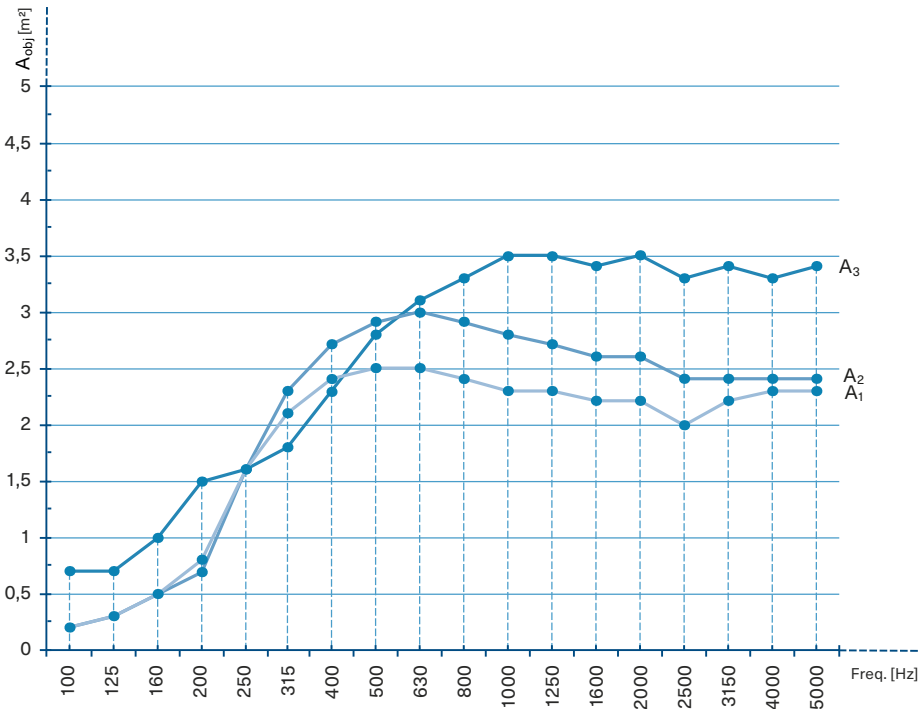
TELAIO



ASSORBIMENTO

Freq. [Hz]	A ₁ [m²]	A ₂ [m²]	A ₃ [m²]
100	0,20	0,20	0,70
125	0,30	0,30	0,70
160	0,50	0,50	1,00
200	0,80	0,70	1,50
250	1,60	1,60	1,60
315	2,10	2,30	1,80
400	2,40	2,70	2,30
500	2,50	2,90	2,80
630	2,50	3,00	3,10
800	2,40	2,90	3,30
1000	2,30	2,80	3,50
1250	2,30	2,70	3,50
1600	2,20	2,60	3,40
2000	2,20	2,60	3,50
2500	2,00	2,40	3,30
3150	2,20	2,40	3,40
4000	2,30	2,40	3,30
5000	2,30	2,40	3,40

AREA EQUIVALENTE DI ASSORBIMENTO
ACUSTICO PER SINGOLO ELEMENTO



A1	Rettangolo Alt	1226 x 1476 mm	o.d.s. 40 mm
A2	Rettangolo Alt	1226 x 1476 mm	o.d.s. 80 mm
A3	Rettangolo Alt	1226 x 1476 mm	o.d.s. 540 mm

SPECIFICHE

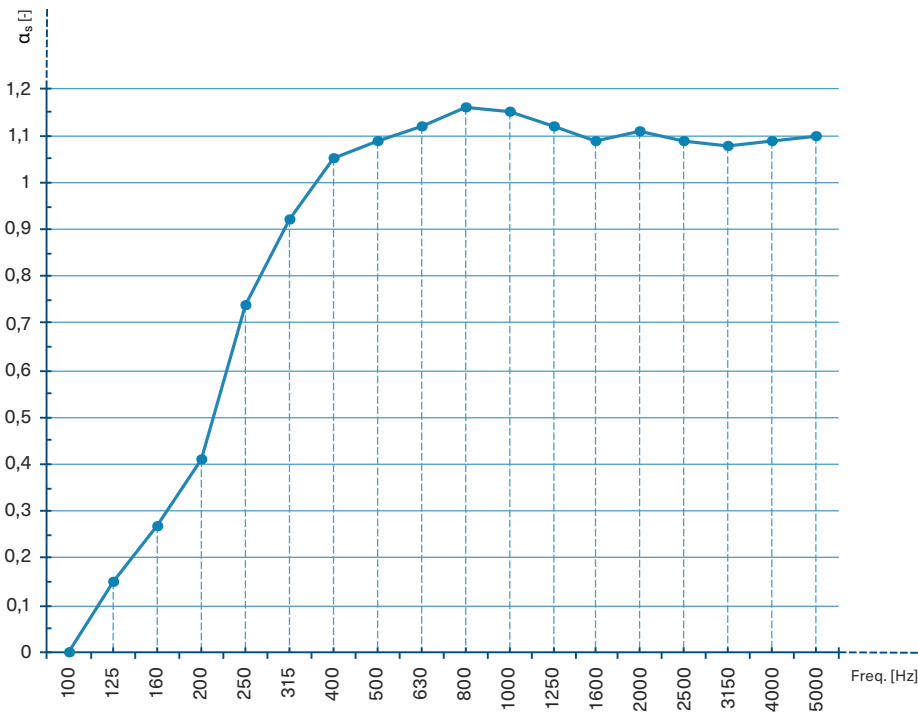
LANA MINERALE
LAVORATA SU MISURA
imbustata con TNT ignifugo



ASSORBIMENTO

Freq. [Hz]	α_s [-]
100	0,00
125	0,15
160	0,27
200	0,41
250	0,74
315	0,92
400	1,05
500	1,09
630	1,12
800	1,16
1000	1,15
1250	1,12
1600	1,09
2000	1,11
2500	1,09
3150	1,08
4000	1,09
5000	1,10

COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO
ACUSTICO PER SUPERFICIE CONTINUA



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di pannello Alt di IsoDesign costituito da telaio in alluminio (nascosto, a vista di colore alluminio o nero), materassino fonoassorbente in lana minerale con leganti naturali in euroclasse di reazione al fuoco A1 (imbustato su tnt ignifugo termosaldato) e tessuto ignifugo di PVC in classe 1 personalizzabile nel colore (tinta unita o tema grafico) a scelta della Direzione Lavori

I pannelli sono di spessore 40 mm, di dimensioni standard o realizzati su misura; possono essere installati a parete, come divisori in appoggio o a soffitto. Il tessuto PVC dei pannelli Alt (in classe 1 di reazione a fuoco) è atossico ed ecologico oltre che sfoderabile e lavabile a secco o in lavatrice (max 30 °C), garantendo sempre una perfetta igiene e sanificazione.

SETTORI DI IMPIEGO

Alt è un prodotto certificato acusticamente, appositamente sviluppato per la correzione acustica di locali pubblici e privati, con problemi di riverbero e difficoltà di comprensione del parlato, come ad esempio, scuole, ristoranti, teatri, home theatre, steakhouse, uffici, sale di registrazione, sale da ballo, sale polivalenti, sale prove, resort e spa, hotel, ambienti industriali, sale conferenza, palestre, biblioteche, centri congressi, musei, sale d'attesa, sale gioco, luoghi di culto, auditorium, centri commerciali, call center e molti altri.

AVVERTENZE

I colori personalizzati sono un riferimento cromatico indicativo del prodotto. In base al tipo di codice colore scelto: NCS, PANTONE, CMYK o altri, il trasferimento sul supporto subirà una leggera differenza cromatica dovuta al colore del supporto stesso. Pertanto se si sceglie un colore con il quale è stata verniciata una superficie intonacata, trasferendo lo stesso colore sul tessuto speciale di Alt, si avrà un leggero cambiamento dell'aspetto del colore dato dalla differente superficie dei supporti.

